



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 419]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जुलाई 28, 2011/श्रावण 6, 1933

No. 419]

NEW DELHI, THURSDAY, JULY 28, 2011/SRAVANA 6, 1933

कृषि मंत्रालय

(कृषि और सहकारिता विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 28 जुलाई, 2011

सा.का.नि. 574(अ).—केन्द्रीय सरकार, सरसों और तोरी बीज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2011 का निम्नलिखित प्रारूप जो कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और सरसों बीज और तोरी बीज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1964 को, उन बातों के सिवाय अधिकांत करते हुए जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पहले किया गया था या करने का लोप किया गया था, बनाने का प्रस्ताव करती है, उक्त धारा की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए, जिनके उनसे प्रभावित होने की संभावना है, प्रकाशित किया जाता है और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर, उस तारीख से, जिसको भारत के राजपत्र की प्रतियां, जिसमें यह अधिसूचना अन्तर्विष्ट हो, जनता को उपलब्ध करा दी गई हैं, पैंतालीस दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा ;

2. कोई व्यक्ति, जो उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में कोई सुझाव केन्द्रीय सरकार के विचार के लिए देना चाहता है, तो उसे ऊपर विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर कृषि विपणन सलाहकार, भारत सरकार, विपणन और निरीक्षण निदेशालय, प्रधान कार्यालय, सी जी ओ काम्पलेक्स, एनएच - IV, फरीदाबाद (हरियाणा)- 121001 को भेज सकेगा जो उसे केन्द्रीय सरकार के विचार के लिए भेजेगा ।

3. सभी आक्षेपों या सुझावों, जो उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में किसी व्यक्ति से पूर्वोक्त अवधि के समाप्त होने से पहले प्राप्त हो सकेंगे, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा ।

प्रारूप नियम**1. संक्षिप्त नाम और लागू होना :-**

(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम सरसों बीज और तोरी बीज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2011 है ।

(2) ये निम्नलिखित को लागू होंगे,-

(क) फैमिली ब्रासीकासिया के ब्रासीका जुन्सिया (एल.), ब्रासीका निग्रा (एल.) और ब्रासीका कैरीनाटा ए. ब्रौन पादप से प्राप्त किए गए सरसों बीज ।

(ख) फैमिली ब्रासीकासिया के ब्रासीका रापा एल. (सीन. बी. कामपेस्ट्रीस एल.) और ब्रासीका नापस एल. पादप से प्राप्त किए गए तोरी बीज ।

(3) ये राजपत्र में इसके अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे ।

2. परिभाषाएं :- इन नियमों में, जब तक संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो :-

(क) “कृषि विपणन सलाहकार” से भारत सरकार का कृषि विपणन सलाहकार अभिप्रेत है ;

(ख) “प्राधिकृत पैकर” से ऐसा व्यक्ति या व्यक्तियों का निकाय अभिप्रेत है जिसे इन नियमों के अधीन विनिर्दिष्ट श्रेणी मानकों और प्रक्रिया के अनुसार सरसों बीज और तोरी बीज के श्रेणीकरण और चिह्नांकन करने का प्राधिकार प्रमाणपत्र अनुदत्त किया गया है ;

(ग) “प्राधिकरण प्रमाण पत्र” से साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के उपबंधों के अधीन जारी प्रमाण पत्र अभिप्रेत है, जो किसी व्यक्ति या व्यक्तियों के निकाय को श्रेणी अभिधान चिह्न से सरसों बीज और तोरी बीज का श्रेणीकरण और चिह्नांकन करने का प्राधिकार देता है ;

(घ) “साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम” से कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 के अधीन बनाए गए साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 अभिप्रेत है ;

(ङ) “श्रेणी अभिधान चिह्न” से नियम 5 में प्रति निर्देशित “एगमार्क अधिकार चिह्न” अभिप्रेत है

(च) “अनुसूची” से इन नियमों से संलग्न अनुसूची अभिप्रेत है ।

3. श्रेणी अभिधान :- श्रेणी अभिधान सरसों बीज और तोरी बीज की क्वालिटी को दर्शित करते हैं जो अनुसूची 2 के पैरा 3 के अधीन सारणी के स्तंभ (1) में वर्णित किए गए अनुसार होगी।

4. गुणवत्ता:- इन नियमों के प्रयोजन के लिए, सरसों बीज और तोरी बीज की क्वालिटी अनुसूची 2 में यथा विनिर्दिष्ट होगी ।

5. श्रेणी अभिधान चिह्न :- श्रेणी अभिधान चिह्न में प्राधिकार प्रमाणपत्र की संख्यांक “एगमार्क” शब्द, वस्तु का नाम, और अनुसूची 1 में यथा उपवर्णित के सदृश्य श्रेणी अभिधान को सम्मिलित करने वाले “एगमार्क अधिकार चिह्न” से मिलकर बना एगमार्क प्रतीक होगा ।

6. पैकिंग की पद्धति.-

- (1) सरसों बीज और तोरी बीज को बोरे या जूट थैला, पोलिवोवन थैलों, पोली पाउच, कपड़े के थैले, उच्च घनत्व पोली इथाइलीन (एचडीपीई) लेमिनेटिड पेपर थैला, नया या अनमैंडेड बी-ट्रिवल थैला या उपयुक्त इनर लाइनिंग के साथ कोई अन्य उपयुक्त खाद्य श्रेणी पैकिंग सामग्री में पैक किया जाएगा जो भारत सरकार के कृषि विपणन सलाहकार द्वारा अनुमोदित हो ।
- (2) पैकिंग सामग्री साफ, सुदृढ़, कीट या फफूंद संदूषण से मुक्त होगी और किसी विषैले पदार्थ या अवांछनीय गंध या सुवास से भी मुक्त होगी ।
- (3) सरसों के बीजों को तथा तोरी के बीजों को विधि माप विज्ञान (पैकेज्ड कोलेस्टिरीज) नियम, 2011 की स्वीकृति के अनुसार या समय-समय पर कृषि विपणन सलाहकार द्वारा जारी किए गए अनुदेशों के अनुसार पैक साइजेज में पैक किया जाएगा ।
- (4) समान लाट/बैच के छोटे पैक आकार की श्रेणीकृत सामग्री और श्रेणी को श्रेणी अभिधान चिह्न के साथ उसके पूरे ब्यौरों सहित मास्टर आधान में पैक किया जाएगा ।
- (5) प्रत्येक पैक में समान प्रकार और समान श्रेणी अभिधान के सरसों बीज और तोरी बीज होंगे ।
- (6) प्रत्येक पैक उचित रूप से और सुरक्षित रूप में बंद और सील किए जाएंगे । बोरे के मुँह पर सिलाई की जाएगी और जिससे उसकी रिसन/बिखराव को रोका जा सके ।

7. चिह्नांकन की पद्धति -

(1) श्रेणी अभिधान चिह्न, कृषि विपणन सलाहकार या साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के नियम 11 के अनुसरण में इस निमित्त उसके द्वारा प्राधिकृत अधिकारी द्वारा अनुमोदित रीति में प्रत्येक पैकिंग में सुरक्षित रूप से लगाया जाएगा या मुद्रित होगा ।

(2) प्रत्येक पैकेज पर श्रेणी अभिधान चिह्न के अतिरिक्त, निम्नलिखित विशिष्टियां स्पष्ट और सुपाठ्य रूप में चिह्नांकित होंगी, अर्थात्:-

(क) वस्तु का नाम ;

(ख) श्रेणी ;

(ग) किस्म या वाणिज्यिक नाम ; (वैकल्पिक)

(घ) पैकिंग की तारीख ;

(ङ) पैकिंग का स्थान ;

(च) फसली वर्ष ; (वैकल्पिक)

(छ) शुद्ध भार (पैकिंग के समय) ;

(ज) पैकर का नाम और पता ;

(झ) अधिकतम खुदरा कीमत (सभी करों सहित) ;

(ञ)मास.....वर्ष तक उत्कृष्ट

(ट) कोई अन्य विशिष्टियां जो कृषि विपणन सलाहकार द्वारा विनिर्दिष्ट की जाएं ।

(3) पैकेजों पर चिह्नांकन के लिए प्रयुक्त स्याही ऐसी क्वालिटी की होगी जो सरसों बीज और तोरी बीज को संदूषित न करे ।

(4) प्राधिकृत पैकर, कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी का पूर्व अनुमोदन प्राप्त करने के पश्चात् श्रेणीकृत पैकेजों पर अपना निजी व्यापार चिह्न या

व्यापार ब्रांड का उपयोग कर सकेगा परंतु वह इन नियमों के अनुसार आधान पर लगाए गए श्रेणी अभिधान चिह्न द्वारा उपदर्शित क्वालिटी से भिन्न क्वालिटी उपदर्शित न करता हो ।

8. प्राधिकार प्रमाणपत्र के अनुदान के लिए विशेष शर्तें :-

प्रत्येक प्राधिकृत पैकर साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 3 के उपनियम (8) में विनिर्दिष्ट शर्तों के अतिरिक्त, निम्नलिखित शर्तों का अनुपालन करेगा ।

(i) प्राधिकृत पैकर सरसों बीज और तोरी बीज की क्वालिटी का परीक्षण करने के लिए साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के नियम 9 के अनुसार कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा अनुमोदित अर्हित रसायनज्ञ द्वारा प्रबंध की जा रही अपनी स्वयं की प्रयोगशाला स्थापित करेगा या उस प्रयोजन के लिए अनुमोदित राज्य श्रेणीकरण प्रयोगशाला या सहकारी संगम प्रयोगशाला या निजी वाणिज्यिक प्रयोगशाला में पहुंच रखेगा ;

(ii) परिसरों को स्वास्थ्यप्रद और स्वच्छता की दशाओं के साथ उचित संवातन तथा अच्छी प्रकाश व्यवस्था में रखा जाएगा । इन संक्रियाओं में लगे हुए कार्मिकों का अच्छा स्वास्थ्य होगा और वे किसी संचारी, संसर्गी या संक्रामक रोग से मुक्त होंगे ;

(iii) परिसरों में पक्के फर्श वाली पर्याप्त भंडारण सुविधाएं होगी और वह कृन्तक और कीटों के आकीर्णन से वे मुक्त होंगे ;

(iv) प्राधिकृत पैकर और अनुमोदित रसायनज्ञ परीक्षण, श्रेणीकरण, पैकिंग, चिह्नांकन, सीलबंद और अभिलेखों के अनुस्क्षण संबंधी कृषि विपणन सलाहकार या उसके द्वारा प्राधिकृत अधिकारी द्वारा इस निमित्त समय-समय पर जारी सभी अनुदेशों का संप्रेक्षण करेंगे ।

अनुसूची - 1
(नियम 5 देखिए)

(एगमार्क अधिकार चिह्न का डिजाइन)



वस्तु का नाम.....
श्रेणी.....

अनुसूची 2

(नियम 3 और 4 देखिए)

सरसों और तोरी बीज की श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता

1. (क) सरसों बीज ब्रासीकासिया परिवार के ब्रासीका जुन्सिया (एल.), ब्रासीका निग्रा (एल.) और ब्रासीका कैरीनाटा ए. ब्राउन पादप से अभिप्राप्त किया जाएगा ।

(ख) तोरी बीज ब्रासीकासिया परिवार के ब्रासीका रापा एल. (सीन. बी. कामपेस्ट्रीस एल.) और ब्रासीका नापस एल. पादप से अभिप्राप्त किया जाएगा ।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं :-

(i) सरसों और तोरी बीज

(क) पके हुए, स्वच्छ और सूखे बीज होंगे ;

(ख) स्वस्थ होंगे ;

(ग) आकार, रूप, रंग और संरचना में समानता होंगे ;

(घ) जीवित और मृत कीट, कीट विखंडन से मुक्त होंगे ;

(ङ) फफूंदी आकीर्णन और भुकड़ी से मुक्त होंगे ;

(च) मिलाए गए कृत्रिम रंजक पदार्थ और विषाक्त सामग्री से मुक्त होंगे ;

(छ) कृंदत बाल और मलमूत्र से मुक्त होंगे ;

(ज) आर्चिमोन मैक्सीकाना (लिन) बीजों से मुक्त होंगे ;

(झ) विकृतगंधी और फफूंदीदार अवस्था से मुक्त होंगे ;

(ञ) जब बीजों का पेषण किया या भिगोया जाए तब बीजों की गंध और सुवास ताजी और तीक्ष्ण होगी ।

(ट) विषैले बीजों, जिसके अंतर्गत धतुरा, आरमोर हैं, सिकुड़े दानों से मुक्त होंगे ।

(ii) यह भारी धातुओं, कीटनाशियों और नाशकजीवमारों, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से पैदा होने वाले विषैले पदार्थों के अपशिष्ट स्तर के विषय में निर्बंधनों और खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 के अधीन यथाविहित अन्य खाद्य सुरक्षा मापदंडों का अनुपालन करेगा ।

(iii) यह भारी धातुओं, कीटनाशियों की अपशिष्ट और निर्यात के लिए कोडेक्स एलिमेनटेरियस आयोग द्वारा अधिकथित अन्य सुरक्षा मापदंडों या निर्यातकर्ता देश की अपेक्षाओं का अनुपालन करेगा ।

2837 5/11-2

-7-

सारणी

3. श्री अभिधान के लिए मानदंड :

श्रेणी अभिधान	विजातीय पदार्थ		क्षतिग्रस्त और विवर्णित बीजों का प्रतिशत भार द्वारा (अधिकतम)	मृत अपरिपक्व का प्रतिशत भार द्वारा (अधिकतम)	अन्य खाद्य बीजों का प्रतिशत भार द्वारा (अधिकतम)	नमी का प्रतिशत भार (अधिकतम)	तेल का प्रतिशत भार के आधार पर (न्यूनतम)	
	कार्बनिक प्रतिशत भार द्वारा (अधिकतम)	अकार्बनिक प्रतिशत भार द्वारा (अधिकतम)					सरसों बीज	तोरी बीज
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
विशेष	0.10	0.10	0.50	0.50	0.10	6.0	42.0	45.0
मानक	0.50	0.20	0.80	1.00	0.15	7.0	38.0	42.0
साधारण	0.75	0.25	1.00	1.00	0.20	7.5	36.0	36.0

4. अन्य अपेक्षाएं :-

- (i) सरसों और तोरी बीज की दशा ऐसी होगी जिससे वे निम्नलिखित के लिए समर्थ हो सकें :-
 - (क) परिवहन और हथालन को सहन करने के लिए और
 - (ख) गंतव्य स्थान पर समाधानप्रद दशा में पहुंचने के लिए ।
- (ii) सरसों और तोरी बीज का स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडार किया जाएगा ।

-8-

स्पष्टीकरण - इस अनुसूची के प्रयोजनों के लिए,

(क) “विजातीय पदार्थ” से निम्नलिखित अभिप्रेत हैं -

(i) कार्बनिक पदार्थ जो शुष्क, भूसा, अपतृपण बीज और अन्य अखाद्य बीज से बना हैं।

(ii) अकार्बनिक पदार्थ जो धात्विक टुकड़े, रेत, बजरी, धूल, रोड़े, कंकड़, मिट्टी के ढेले, चिकनी मिट्टी और कीचड़ से बना है।

(ख) “क्षतिग्रस्त और विवर्ण बीज” से वे बीज अभिप्रेत हैं जो आंतरिक रूप से क्षतिग्रस्त या विवर्ण हैं, क्षति और विवर्णन क्वालिटी को प्रभावित करने वाला है।

(ग) “अपरिपक्व और मुरझाए हुए बीज” से वे बीज अभिप्रेत हैं जो उचित रूप से विकसित नहीं हैं।

(घ) “मृत बीज” वे बीज हैं जो निष्फल हैं और जिसे हाथों से आसानी से पीसा जा सकता है।

(ङ) “अन्य खाद्य अनाज” से उन खाद्य अनाज (तेल बीज सहित) से भिन्न अभिप्रेत हैं जो विचाराधीन हैं।

[फा. सं. 18011/1/2011-एम. II]

राजेन्द्र कुमार तिवारी, संयुक्त सचिव (विपणन)

MINISTRY OF AGRICULTURE

(Department of Agriculture and Co-operation)

NOTIFICATION

New Delhi, the 28th July 2011

G.S.R. 574(E).—the following draft of the Mustard and Rape seeds Grading and Marking Rules, 2011 which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937) and in supersession of Rape and Mustard Seeds Grading and Marking Rules, 1964 except as respects things done or omitted to be done before such supersession is hereby published as required by the said section for information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft rules shall be taken into consideration after the expiry of a period of forty-five days from the date on which the copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the public.

2. Any person desirous of making any suggestion in respect of the said draft rules, may forward the same, within the period specified, to the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India, Directorate of Marketing and Inspection, Head Office, CGO Complex, NH - IV, Faridabad (Haryana) 121001, who shall forward the same to the Central Government for consideration.

3. All objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified will be taken into consideration by the Central Government.

DRAFT RULES

1. Short title, application and commencement:-

(1) These rules may be called Mustard Seeds and Rape Seeds Grading and Marking Rules, 2011.

(2) They shall apply to:-

(a) mustard seeds as obtained from plant *Brassica juncea* (L.), *Brassica nigra* (L.), and *Brassica carinata* A. Braun of the family *Brassicaceae*.

(b) rapeseeds as obtained from the plant *Brassica rapa* L. (syn. *B. campestris* L.) and *Brassica napus* L. of the family *Brassicaceae*.

(3) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette.

2. Definitions. - In these rule, unless the context otherwise requires,-

(a) "Agricultural Marketing Adviser" means the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India;

(b) "authorized packer" means a person or a body of persons who has been granted a certificate of authorisation to grade and mark mustard seeds and rape seeds in accordance with the grade standards and procedure specified in these rules;

(c) "Certificate of Authorization" means a certificate issued under the provisions of the General Grading and Marking Rules, 1988 authorising a person

or a body of persons to grade and mark mustard seeds and rape seeds with the grade designation mark;

(d) "General Grading and Marking Rules" means the General Grading and Marking Rules, 1988 made under section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937);

(e) "Grade designation mark" means the "Agmark Insignia" referred to in rule 5;

(f) "Schedule" means a Schedule appended to these rules.

3. Grade designations. - The grade designations to indicate the quality of mustard seeds and rape seeds shall be as set out in column (1) of the table under the paragraph 3 of Schedule II.

4. Quality. - For the purpose of these rules, the quality of mustard seeds and rape seeds shall be as specified in Schedule II.

5. Grade designation mark.- The grade designation mark shall be "AGMARK insignia" consisting of a design incorporating the certificate of authorisation number, the word "AGMARK", name of commodity and grade designation resembling the design as set out in Schedule- I.

6. Method of packing.- (1) Mustard seeds and rape seeds shall be packed in gunny bags or jute bags, polywoven bags, poly pouches, cloth bags, High Density Poly Ethylene (HDPE) laminated paper bags, new or un-mended B-Twill bags or any other packing material with suitable inner lining as approved by the Agricultural Marketing Adviser.

(2) The packing material shall be clean, sound, free from insect and fungal infestation and should not impart any toxic substance or undesirable odour or flavour to the product.

(3) Mustard seeds and rape seeds shall be packed in pack sizes as permitted in the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 or as per the instructions issued by Agricultural Marketing Adviser from time to time.

(4) Graded material of small pack sizes of the same lot or batch and grade may be packed in a master container with complete details thereon along with grade designation mark.

(5) Each package shall contain mustard seeds and rape seeds of the same type and of the same grade designation.

(6) Each package shall be properly and securely closed and sealed and the mouth of the bag shall be stitched as to disallow spilling.

7. Method of Marking.- (1) The grade designation mark shall be securely affixed to or printed on each package in a manner approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 11 of the General Grading and Marking Rules, 1988.

(2) In addition to the grade designation mark, following particulars shall be clearly and indelibly marked on each package, namely:-

283746/11-3

- (a) name of the Commodity
- (b) grade;
- (c) variety or trade name; (optional)
- (d) date of packing;
- (e) place of packing;
- (f) crop year (optional)
- (g) net weight (when packed);
- (h) name and address of the packer;
- (i) maximum retail price (inclusive of all taxes);
- (j) BEST BEFORE _____ MONTH _____ YEAR;
- (k) any other particulars as may be specified by the Agricultural Marketing Adviser

(3) The ink used for marking on packages shall be of such quality which shall not contaminate the mustard seeds and rape seeds.

(4) The authorised packer, may, after obtaining prior approval of the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf, mark his private trade mark or trade brand on the graded packages which do not indicate quality other than that indicated by the grade designation mark affixed to the graded packages in accordance with these rules.

8. Special conditions of certificate of authorisation. - In addition to the conditions specified in sub-rule (8) of rule 3 of the General Grading and Marking Rules, every authorised packer shall comply with the following conditions, namely:-

(i) the authorised packer shall either set up his own laboratory or have access to an approved State Grading Laboratory or cooperative/association laboratory or a Private Commercial laboratory manned by a qualified chemist approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 9 of the General Grading and Marking Rules, 1988 for testing the quality of Mustard and Rape Seeds;

(ii) the premises shall be maintained in hygienic and sanitary conditions with proper ventilations and well lighted arrangement. The personnel engaged in these operations shall be in sound health and free from any infectious, contagious or communicable diseases;

(iii) the premises shall have adequate storage facilities with pucca floor and free from rodent and insect infestation;

(iv) the authorised packer and the approved chemist shall observe all instructions regarding testing, grading, packing, marking, sealing and maintenance of records which may be issued by the Agricultural Marketing Adviser or any other officer authorised by him in this behalf from time to time.

SCHEDULE-I

(See rule 5)
(Design of Agmark insignia)



Name of the Commodity.....

Grade.....

SCHEDULE -II
(see rule 3 and 4)

GRADE DESIGNATION AND QUALITY OF MUSTARD AND RAPE SEED

1 (a). Mustard seeds are obtained from plant *Brassica juncea* (L.), *Brassica nigra* (L.), and *Brassica carinata* A. Braun of the family *Brassicaceae*.

(b) Rapeseeds are obtained from the plant *Brassica rapa* L. (syn. *B. campestris* L.) and *Brassica napus* L. of the family *Brassicaceae*.

2. Minimum Requirements:

(i) Mustard and Rapeseeds shall be:-

- (a) mature, clean and dried seeds ;
- (b) wholesome;
- (c) uniform in size, shape, colour, texture;
- (d) free from living and dead insects, insect fragments and mites;
- (e) free from fungus infestation and moulds;
- (f) free from added colouring matter and toxic material;
- (g) free from rodent hairs and excreta;
- (h) free from the seeds of *Argemone maxicana* (Linn.).
- (i) free from rancidity and mustiness;
- (j) The odour and flavour of the seeds when grinded and moistened shall be fresh and pungent.
- (k) free from toxic seeds including Dhatura, Akra and Corn cockle.

(ii) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955.

(iii) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides, and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.

Table

3. The criteria for Grade designation shall be as follows:

Designation	Extraneous matter		Damaged and discoloured seeds percent by mass (max.)	Dead and immature seeds, percent by mass (max.)	Other Edible seeds, Percent by mass (max.)	Moisture, percent by mass (max.)	Oil content, percent by mass on dry basis (Min.)	
	Organic, percent by mass (max.)	Inorganic, percent by mass (max.)					Mustard seed	Rapeseed
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
Special	0.10	0.10	0.50	0.50	0.10	6.0	42.0	45.0
Standard	0.50	0.20	0.80	1.00	0.15	7.0	38.0	42.0
General	0.75	0.25	1.00	1.00	0.20	7.5	36.0	36.0

4. Other requirements.-

- (i) The condition of the Mustard and Rape Seeds shall be as to enable it,-
 - (a) to withstand transport and handling; and
 - (b) to arrive in satisfactory condition at the place of destination;
- (ii) mustard and rape Seeds shall be stored in appropriate cool and dry place maintained in a clean and hygienic condition.

Explanation. - For the purposes of this Schedule,-

- (a) "Extraneous matter" means,-
 - (i) organic matter consists of husk, straws, weed seeds and other inedible grains.
 - (ii) inorganic matter consists of sand, gravel, dirt, pebbles, stones, lumps of earth, clay and mud;
- (b) "Damaged and discoloured seeds" means seeds that are internally damaged or dis-coloured, damage and discoloration materially effecting the quality;
- (c) "Immature and shriveled seeds" means seeds that are not properly developed.
- (d) "Dead seeds" are those seeds which are duds and can easily be crushed by hands.
- (e) "Other edible grains" means edible grain (including oil seeds) other than the one which is under consideration.

[F. No. 18011/1/2011-M. II]

RAJENDRA KUMAR TIWARI, Jt. Secy. (Marketing)